

TRIGO DE ESTADOS UNIDOS

LÍDER GLOBAL EN SOSTENIBILIDAD

En resumen:

- Los productores de trigo estadounidenses trabajan a diario para contribuir a un futuro sostenible de la agricultura. La sostenibilidad se ve reflejada en las prácticas agronómicas, la investigación y el desarrollo, y los métodos de transporte, que contribuyen a hacer de Estados Unidos una fuente sostenible de trigo para la exportación. La sostenibilidad está relacionada también con la innovación: reducir los insumos al tiempo que se producen mejores variedades de trigo para incrementar la producción y proporcionar un trigo de gran calidad a los clientes de todo el mundo.

Cuidado del medio ambiente: un compromiso con la mejora continua

- Los agricultores estadounidenses cultivaron casi 58 millones de toneladas (2100 millones de fanegas) de trigo en 23 millones de hectáreas (56 millones de acres) de tierras situadas en 42 estados del país.
- El trigo de Estados Unidos es un cultivo muy eficiente desde el punto de vista hídrico. De hecho, en 2011 solo se regó el 5 % del área de producción de trigo estadounidense.
- Desde 1980, los productores de trigo estadounidenses han incrementado la productividad del trigo en más del 25 %, y en la actualidad producen la misma cantidad que en 1980 pero utilizando un 28 % menos de tierra. Este incremento de la productividad se ha logrado a través de la mejora de las prácticas agronómicas. He aquí algunos ejemplos:
 - Siembra directa y métodos de ausencia de cultivo que mejoran el secuestro de carbono en el suelo;
 - Gestión integrada de plagas;
 - Aplicación de nitrógeno de precisión;
 - Rotación de los cultivos para romper los ciclos de enfermedad y reducir el uso de pesticidas y fungicidas, mejorando al mismo tiempo la fertilidad global del suelo.
- Desde 1980, la erosión del suelo se ha reducido en un 47 % y el trigo estadounidense ha empleado un 12 % menos de agua de riego y un 12 % menos de energía.
- Las comisiones de trigo estatales, organizaciones sin ánimo de lucro financiadas por los productores de trigo, invierten cada año más de 12 millones en realizar investigaciones relacionadas con factores clave para mejorar la sostenibilidad del trigo, que incluyen el incremento de la productividad, la resistencia a las plagas y la resistencia a las enfermedades, al tiempo que reducen los insumos. A menudo mantienen sólidas alianzas con programas de investigación de universidades públicas.



En un mundo de poblaciones que crecen con rapidez, clima en constante cambio y mercados volátiles, los productores de trigo saben que deben cultivar más grano con menos tierra, agua y otros recursos. Sacar el máximo partido de aquello de lo que se dispone —la eficiencia— es quizá el valor más importante que los productores brindan a sus negocios.



Para obtener más información, visite thesustainabilityalliance.us o envíe un correo electrónico a info@thesustainabilityalliance.us



Responsabilidad social: un compromiso con las futuras generaciones

- Los medios de subsistencia de los productores de trigo estadounidenses, su capacidad para alimentar a una población cada vez mayor y el legado que transmiten a su descendencia dependen del cuidado de la tierra y el uso inteligente de los recursos naturales.
- Hoy en día, los productores de trigo estadounidenses cultivan más de 23 millones de hectáreas (56 millones de acres), con las que proporcionan alimento a millones de personas en casa y en el extranjero y crean puestos de trabajo en comunidades rurales, además de molinos, panaderías, supermercados y restaurantes.
- El trigo es un alimento básico. Es fuente del 20 % de la ingesta calórica de todo el mundo y un 20 % de las proteínas de las personas más desfavorecidas del planeta.
- El incremento de la producción y el comercio son fundamentales para resolver el problema de la alimentación de la población del mundo, cada vez mayor, ya que la demanda crece con mayor rapidez en las regiones ecuatoriales, incapaces de producir trigo suficiente como para alimentar a sus habitantes.



Rentabilidad económica: un compromiso con la viabilidad a largo plazo

- En Estados Unidos, más de 21 millones de empleos tienen sus raíces en el sector de la alimentación y la fibra, una cifra cinco veces superior a la de los sectores de fabricación, venta y servicios de automóviles combinados.
- Un estudio independiente realizado en 2010 demostró que cada dólar invertido en programas de exportación por los productores de trigo y el Gobierno de Estados Unidos supone 115 dólares en ingresos brutos para la economía estadounidense.
- En 2011, las ventas de trigo a otros países ascendieron a 11 500 millones de dólares.
- Una gran parte del trigo de Estados Unidos se transporta a través de barcazas para su exportación. Estas barcazas, que se desplazan por vía fluvial, pueden desplazar una tonelada de carga a 245 kilómetros con solo un litro de combustible, es decir, un rendimiento superior en 179 kilómetros al de un camión.
- El trigo estadounidense también se transporta hasta las terminales de exportación a través de ferrocarriles. El ferrocarril se considera el método con un menor consumo de combustible para el transporte terrestre, y es 3 veces más eficiente que el transporte por carretera. Los trenes pueden desplazar una tonelada de carga hasta 213 kilómetros con solo un litro de combustible, y la tecnología ferroviaria mejora día a día.

Recursos

Wheat 101: Key Facts About the World's Essential Grain, National Association of Wheat Growers.

Field to Market (2012 V2). Environmental and Socioeconomic Indicators for Measuring Outcomes of On-Farm Agricultural Production in the United States, diciembre de 2012.

Servicio de Investigaciones Económicas del USDA, Wheat Yearbook Data Set, septiembre de 2015.



Para obtener más información, visite thesustainabilityalliance.us o envíe un correo electrónico a info@thesustainabilityalliance.us

